

# Storten

Beton wordt op de bouwplaats aangevoerd met truckmixers. Vanuit de truckmixer of de pomp wordt het beton in de bekisting gebracht. U dient het beton zelf te verwerken, zorg voor voldoende hulp.

Er zijn verschillende stortmethoden :

- met een kruiwagen voor kleine hoeveelheden. Dit is echter zwaar werk en gaat niet al te snel (1 m<sup>3</sup> is ongeveer 25-30 kruiwagens).
- via de goot van de truckmixer. Dat gaat gemakkelijk en snel, maar kan alleen als de truckmixer dicht bij het stort kan komen (gootlengte maximaal 2,5 meter uit het hart)
- met een pomp: dit is de makkelijkste manier, ook voor moeilijk te bereiken plaatsen. De pomp is uitgerust met een giek en een slang met een totaal bereik tot zelfs 62 meter, afhankelijk van het soort pomp. Dit gaat gemakkelijk en snel.

Hoe te storten?

Er wordt onderscheid gemaakt tussen horizontaal (vloeren) en verticaal (wanden) storten:

- **Funderingen** kunnen het best gestort worden in lagen van 25 tot 30 cm vanuit een beginpunt in een rondgaande beweging. Zorg dat het beton voldoende verdicht wordt met een trilnaald of met een porstaaf. Het is de bedoeling de ingesloten lucht uit de specie te halen. De trilnaald moet u om de halve meter in de betonmortel laten zakken. Met de porstaaf moet u om de 20 centimeter het beton porren. Er verschijnen luchtbelletjes aan het oppervlak. Zodra deze luchtbelletjes verdwenen zijn, mag u ervan uitgaan dat het beton voldoende is verdicht. Trek dan de trilnaald langzaam trillend uit het beton. Te lang verdichten leidt tot ontmenging van het beton.
- **Vloeren** kunnen het beste in banen tussen hoogtegeleiders gestort worden. Stort de banen één voor één. Maak een gestorte baan eerst met een rei (rechte houten plank) vlak en op juiste hoogte voordat u de volgende baan stort. Zorg dat het beton ook hier voldoende wordt verdicht met de trilnaald of een trilplaat. Trilplaten verdichten een groot oppervlak. Bij Inter-Beton weet men meestal waar u deze kunt huren.
- **Wanden** moeten laagsgewijs, met een gecontroleerde stortsnelheid, worden gestort. Dit voorkomt dat de druk op de bekisting te hoog oploopt. Bij (hoge) wanden kan het, vanwege inklinking, na enige tijd noodzakelijk zijn de hoeveelheid beton aan te vullen.